

(19)



(11)

EP 1 717 922 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2011 Patentblatt 2011/18

(51) Int Cl.:
H02G 3/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2006 Patentblatt 2006/44

(21) Anmeldenummer: **06111512.7**

(22) Anmeldetag: **21.03.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
 • **Schmidtpott, Heike**
32105, Bad Salzuflen (DE)
 • **Höing, Michael**
32657, Lemgo (DE)

(30) Priorität: **30.04.2005 DE 202005006965 U**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Patentanwälte Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
32758 Detmold (DE)

(54) **Gehäuse mit einer Durchführung für einen elektrischen Leiter**

(57) Ein Ober- und ein Unterteil (2) aufweisendes Gehäuse (1) besitzt eine Durchführung (3) für einen elektrischen Leiter (15), wobei die Durchführung mindestens einen Dichtwulst (4) aufweist. Dabei ist eine Dichtbuchse (6) vorgesehen, die in die Durchführung (3) einlegbar ist

und die eine axiale Durchgangsöffnung (17) mit mindestens einer umfänglichen Dichtlippe (20) aufweist. Dadurch ist gewährleistet, dass unterschiedliche Leiterdurchmesser in der Durchführung (3) der Gehäusewand abgedichtet werden können.

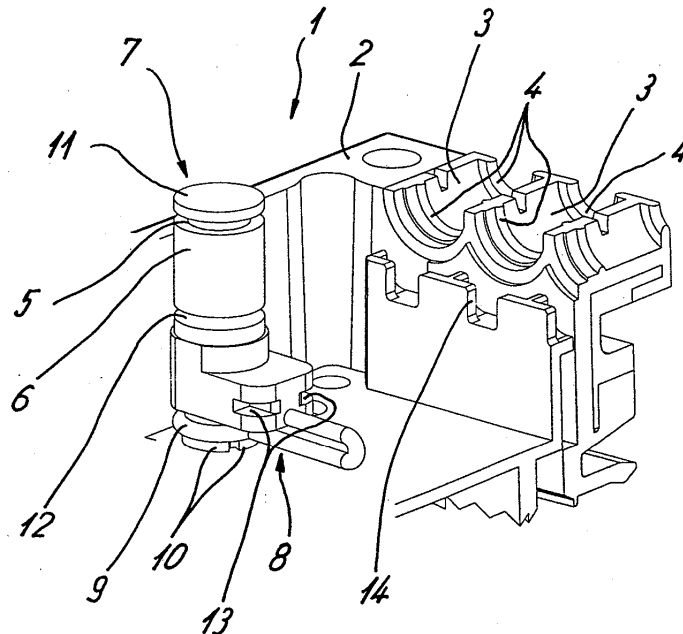


Fig. 1

EP 1 717 922 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 1512

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 101 25 625 A1 (LANGMATZ LIC GMBH [DE]) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) * das ganze Dokument *	1,5-8, 14,15	INV. H02G3/08
A	FR 2 723 162 A1 (CAB SA [FR] CONNECTEURS ALBERT BONNEAU CAB [FR]) 2. Februar 1996 (1996-02-02) * das ganze Dokument *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H02G
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2011	Prüfer Rieutort, Alain
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 11 1512

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10125625 A1	12-12-2002	KEINE	
FR 2723162 A1	02-02-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82